Index of Claims

Application/Control No	n/Control	No.
------------------------	-----------	-----

09/743,647

Date

Examiner

William W. Moore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PANGALOS ET AL.

Art Unit

1656

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_							_	
Cla	aim				[	Date	€			
Final	Original	2/2/06								
	1	+		-	_	_			$\vdash$	$\neg$
	2	ī								
	3	П				П				
	1 2 3 4 5	П								
	5									
	6	Ш	L							Ш
	7	4						_		Щ
	8	Ш	_	L	_	_			<u> </u>	Щ
	9	Н	L		_		$\vdash$	_	_	Н
	10	H		-	-	-			<u> </u>	Н
	17	H	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	12	H	$\vdash$	<u> </u>	-		<del> </del>	H	}	Н
	14	+	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<u> </u>	15	╁	$\vdash$		-		Н	-	$\vdash$	Н
	10 11 12 13 14 15 16 17	H				Г	Г	-	$\vdash$	М
	17			П				_		
	18 19 20	П								
	19	$\coprod$								
	20									
	21 22	Ш								Ш
	22	Ш	$oxed{oxed}$				L_	_	ļ	Ш
	23 24 25	1				_			L.	Щ
	24	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	25	H	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	Н
	20	H	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_	⊢	<u> </u>	├-	⊢╢
	26 27 28	Н	$\vdash$	$\vdash$	├─	├	┝	-	-	H
-	29	╁	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	29 30	╁	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
	31	H			<del>                                     </del>					H
	32	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			П
	32 33	П	Г					<u> </u>	1	М
	34	$\prod$							L	
	35 36	$\prod$								
	36	$\coprod$		L	ا					
	37	Щ	L	$oxedsymbol{oxed}$	L			<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	38	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
<u> </u>	39	$\sqcup$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	40	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	-	-	Н
<b>—</b>	41 42	╁	1—	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		Н
$\vdash$	42	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	44	+	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b>—</b> —	45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	Н
	46	H	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	47	4	_	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	T	Н
	48	+		Т	_	Г		Г	T -	П
	49		_	Г		П				
	50						П			П

The state of the												_	_	_	_	_	_	_	_	_
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         83       84         85       85         86       85         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99										Final	Original									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         83       84         85       85         86       85         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99		-	_				_	_			51		_			-				
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         83       84         85       85         86       85         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99	_	$\vdash$	-	_	_						52		$\dashv$			Н	$\vdash$	-	-	_
54       55         55       56         57       58         59       60         61       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         88       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99		-	_								52				_		-	-	Н	
55   56   57   58   59   60   61   62   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   84   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99					$\vdash$						53			_	<u> </u>		-			
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		-	_		$\vdash$						54	-	_				$\vdash$		_	_
57   58   59   60   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   89   90   91   91   92   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	_				┕						55			_						_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99					Ш						56					L	_	_		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									1		57									
60 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											_58_									
61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					Ш						59					L				
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											60									
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											61									
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									1		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									1		63									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 99 98 99 99					П		_				64									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 99 98 99 99											65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					_	_					66	-						Н		
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						_					67			_					_	_
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					Н	_	_	_			68					$\vdash$		$\vdash$	-	_
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	H		-	-	_	_				60	$\dashv$	_	-		$\vdash$		$\vdash$		_
71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		-									70	-			_	-	H	$\vdash$		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	-	_	_	_	-	-				70	Н	_			-	_	$\vdash$		
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98					-	-		_			70	Н	_	_		H		-		_
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_					_		_			72	_	_	_			$\vdash$	_		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98						_	_				/3			_						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>									74				_	_	<u> </u>	_		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 95 96 97 98 99						_		_			75							_	_	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98					L			_			76							L		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					L						77					L	<u> </u>	_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99											78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99											79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99											80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									1		81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									1		82									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99											83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		Г	_								84							Г		
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98											85				_					
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_			Г					86									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		┢╾	_		<del>                                     </del>			$\vdash$	1 1		87						$\vdash$	Т		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-				-				88				_			$\vdash$		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	_	-	-	$\vdash$	Н		١,		80	$\vdash$			_		┢	┢─	-	
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99				_	-	-	<del> </del>	<del> </del>			00	H			-		-	-	-	
92 93 94 95 95 96 97 98 99	_	-			-	-	-	-	{		01			H	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_
93 94 95 95 96 97 98 99		H			_	⊢	-	<u> </u>			9	-	_			_	_			
94 95 96 97 98 99		_		_	_	-	H	├-			92			-	_	<u> </u>	⊢	├	⊢	_
95 96 97 98 98 99		_	_	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	Ι,		93	<u> </u>				_	<u> </u>	ļ	-	
96 97 98 98 99			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_	<u> </u>			94	L.			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
97 98 99 99		Ш	Щ.		<u> </u>	_	L-	<u> </u>			95	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		ļ
98 99		Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц.	<u> </u>			96	Ш				<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>
99		L			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					97	L.,				L_	<u> </u>	_	Щ	
99 100		Ш		_	$\Box$		Ш				98					<u> </u>	_	L.	oxdot	_
100											99					L	$\Box$			
											100						L			

Cla	aim		_		[	Date	9			
la l	Original									
Final	rig		'							
	0									
	101									
	101 102									
	103					Г				
	104						Г			
	103 104 105 106 107 108 109									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110 111 112 113									
	111									
-	112	_				$\vdash$	_	_		
	113						_			
	114		$\Box$							
	115				Г	$\vdash$	$\vdash$			П
	114 115 116				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H
	117	<del>                                     </del>	<b>-</b>	T			$\vdash$		$\vdash$	Н
	117 118 119 120 121	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	
	119	_	_			$\vdash$	$\vdash$	_	-	
	120	H		-	$\vdash$	_	<u> </u>			
	121	H			┢╌	-	$\vdash$			Н
	122	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	123	_		-	$\vdash$	$\vdash$	H	_	$\vdash$	Н
<u> </u>	122 123 124	$\vdash$		_	-	-		-		Н
	125	$\vdash$	-		┢╾	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	-	_	_	$\vdash$			-		Н
$\vdash$	127		┢	-	$\vdash$			┢═	-	
	128		-	-				-		Н
	129	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	М
	130	$\vdash$		$\vdash$	-	-			-	
$\vdash \vdash$	131	$\vdash$	H	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	Н	Н
$\vdash \vdash$	132		┢	-	$\vdash$			-	-	H
<del></del>	133	$\vdash$	-	┢	┢			$\vdash$		Н
	134	$\vdash$	┢	┢	┢	-		┢	┢	Н
<b></b>	135	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	136 137		-	$\vdash$	$\vdash$	Ι	├──	$\vdash$	┢╌	$\vdash$
<del>                                     </del>	138	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$
<u> </u>	139	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	140	<del>  -  </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>  -</del>	$\vdash$		$\vdash$	Н
	141	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$
-	142	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	Н
<b></b> -	143	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	144	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	145	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		H
	146	$\vdash$		$\vdash$	-		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	147	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	Н
<del> </del>	148	$\vdash$	├-	<del> </del>	├─	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	149	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
<u> </u>	150	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	130	L				L	L	<u> </u>	Щ	لــــا